植 物 分 类 学 报 25 (5): 410—411 (1987)
Acta Phytotaxonomica Sinica

甘肃八仙花属一新种

高 维 衡
(平凉师范学校，甘肃平凉)

A NEW SPECIES OF *HYDRANGEA* FROM GANSU

GAO WEI-HENG
(*Pingliang Normal School, Pingliang, Gansu*)

key words *Hydrangea*; *H. verticillata*
关键词 八仙花属;轮叶绣球

轮叶绣球 新种 图1

Hydrangea verticillata W. H. Gao, sp. nov.

Haec species similis *H. anomalae* D. Don, a qua folis ternis verticillatis, floribu radiantibus sterilibus flavis vel viridibus, floribus hermaphroditis viridibus,s stylis tribus brevibus erectis differt.

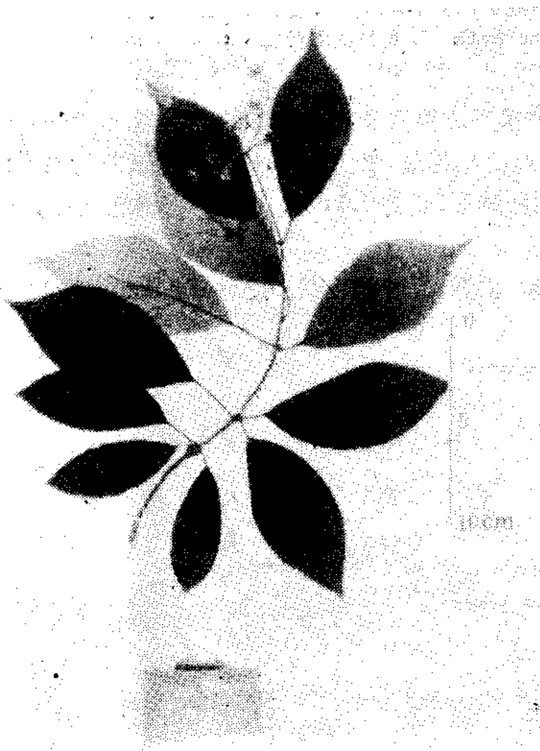


图1 轮叶绣球 *Hydrangea verticillata* W. H. Gao

Frutex 2m altus, ramis teretibus, ramulis hornotinis griseo-brunneis tenuissime tomentellis et apparenter striatis. Gemmae globosae. Folia terna verticillatia, oblonga vel obovato-oblonga, 8—10 cm longa, 5—6 cm lata, apice abrupte acuminata vel acuta, basi cuneata, margine serrulata, utrinque striguloso-pilosa, nervis lateralibus utrinsecus 5; petiolus 2—2.5cm longus. Corymbus 4—6 cm diam.; flores biformes: flores steriles 1.5 cm diam.; pedicellus 5cm longus; sepala petaloidea 4, margine repanda, 8mm longa flava, ovata, obtusa, nervulis manifeste reticulata; flores hermaphroditi 4 mm diam.; calycis lobi 5, triangulares, obtusi, luteoli; petala 5, ovata, 2 mm

longa, viridia; filamenta 2 mm longa, valida; styli 3, columnares, 0.6 mm longi; ovarium semiinferum. Fructus invisus.

Gansu (甘肃): Pingliang (平凉), Kongtong Shan, alt. 1200m, in valley, 12 Jun. 1985, W. H. Gao (高维衡), M. S. Zhao (赵明星) No. 007 (Type, deposited in Herb., Pingliang Normal School).

灌木,高 2 m，枝圆形,小枝灰褐色,纤细，被柔毛，具明显纵条纹；芽卵球形。3 叶轮生,叶长圆形或椭圆状倒卵形,长 8—10 cm，宽 5—6 cm，先端急渐尖或急尖，基部楔形,边缘具细锯齿,两面被粗伏毛,侧脉 5 对,叶柄长 2—2.5 cm。伞房花序,直径 4—6cm。花两型：不育花(放射花)直径约 1.5 cm，花梗长 1.2—2 cm，萼瓣 4,卵形或宽卵形,先端钝圆,长约 8 mm，黄色,网脉显著;两性花直径约 4 mm，花萼裂片 5，三角形;花瓣 5,卵形,长 2 mm，绿色,花丝长 2 mm，粗壮;花柱 3 个，柱状，长 6 mm；子房半下位。果实未见。花期 6 月。

本种与蔓生八仙花 *H. anomala* D. Don 相近,主要区别在于本种 3 叶轮生，花黄色或绿色,花柱 3 个,短而直立。